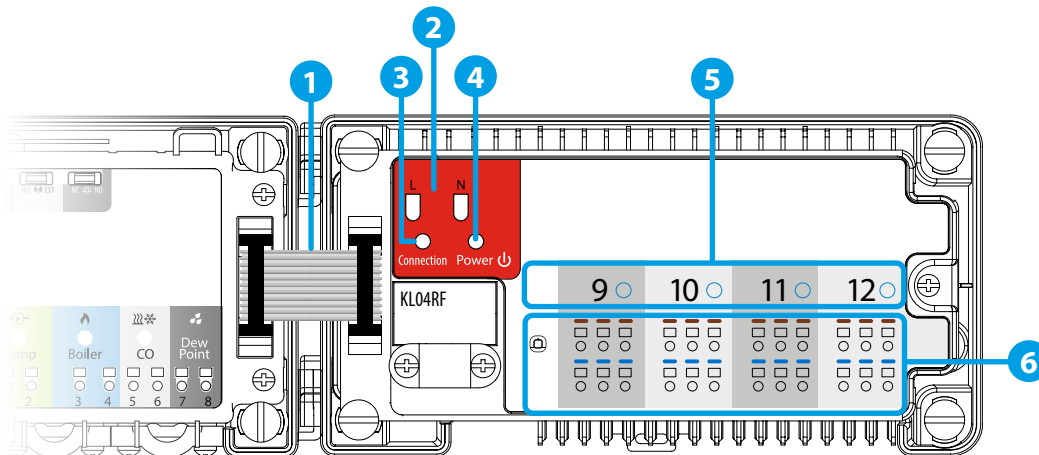




Opis Upravljacke Trake

1. Serijski Priključak
2. Napajanje
3. Dioda za povezivanje

4. Dioda napajanja
5. Naznaka statusa rada za svaku zonu
6. Izlazni terminali za pogone (aktuatore)



Predstavljanje

KL04RF modul je ekstenzija za upravljacku traku KL08RF za dodatne 4 zone grijanja. Radi samo u kombinaciji sa KL08RF upravljackom trakom, i povećava njegovu funkcionalnost na 12 individualnih grijanih zona.

Uskladjenost proizvoda

Ovaj proizvod udovoljava osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama sljedećeg EU Direktiva EMC 2014/30/EU, Direktiva o niskom naponu LDV 2014/30/EU, Radio direktiva 2014/53/EU i RoHS direktiva 2011/65/EU. Cijeli tekst Izjave o Povjerljivosti dostupan je na sljedećoj internet adresi: www.saluslegal.com

Sigurnosne informacije

Koristite u skladu sa nacionalnim propisima i propisima EU. Uređaj je predviđen za uporabu u zatvorenim i suhim uvjetima. Proizvod samo za unutarnju upotrebu. Instalacija se mora izvesti od strane kvalificirane osobe u skladu sa nacionalnim i EU propisima.

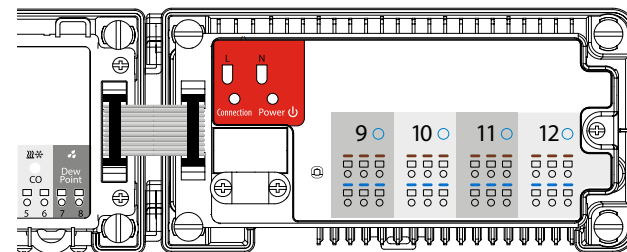
Prije nego pokušate postaviti i instalirati, provjerite da KL04RF nije spojen na nikakvo napajanje. Instalacija mora biti izvedena od strane kvalificirane osobe. Neispravna instalacija može uzrokovati oštećenje upravljacke trake. KL04RF nebi smjela biti instalirana u područjima gdje bi mogla biti izložena vodi ili vladnim uvjetima.

Tehnicke informacije

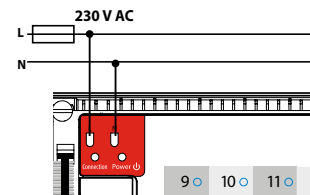
Napajanje	230 V AC
Maksimalno opterećenje	3 A
Izlazi	Termoelektrični aktuator 230V AC
Dimenzije [mm]	163 x 85 x 67

1. Serijski priključak

Koristi se za komunikaciju između KL08RF upravljacke trake i KL04RF modula za proširenje. U kombinaciji set povećava podršku do 12 zona.



2. Napajanje



Traka je prilagođena za napajanje strujom 230 V~, 50 Hz.

- Značajke instalacije:
- dvožična,
 - izvršena u skladu s važećim propisima.

3. Dioda za spajanje



Ukoliko je KL04RF modul ispravno spojen sa KL08RF upravljačkom trakom, dioda za spajanje će svijetliti trajno **crveno**.

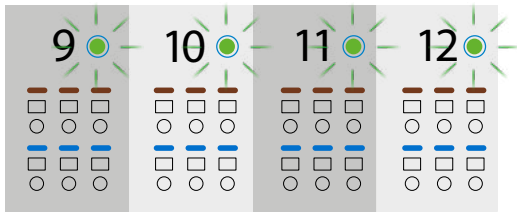
4. Dioda napajanja



Nakon spajanja KL04RF modula na napajanje, Power led dioda će svijetliti u punoj crvenoj boji.

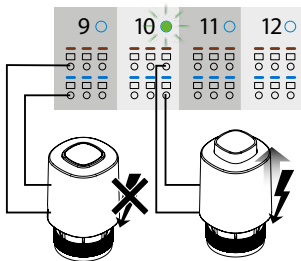
5. Naznaka statusa rada svake zone

Zelena LED dioda svijetli, kada se signal zahtjeva za grijanjem prenosi s termostata do zadane zone grijanja (sa spojenim NC pogonima).



6. Izlazne stezaljke za pogone

Žice termoelektricnih pogona trebaju biti spojene u samozaključavajuće konektore u prikladne zone. Mogu se spojiti 3 pogona direktno na jednu zonu. Trenutno opterećenje zone je prilagođeno da radi sa do 6 termoelektricnih pogona snage 2 Watta. Ukoliko postoji potreba za spajanjem više od 6 pogona, molim da koristite dodatni relej, kako bi rasteretili izlaz zone.

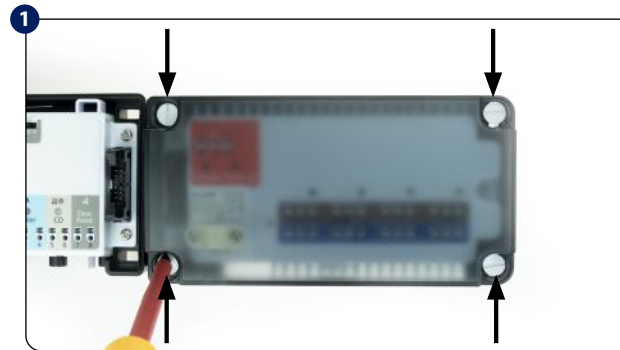


Rad je predstavljen na primjeru aktuatora T30NC 230 V.



Napomena: Na kontaktima pogona, napon je 230V AC za vrijeme njihovog rada.

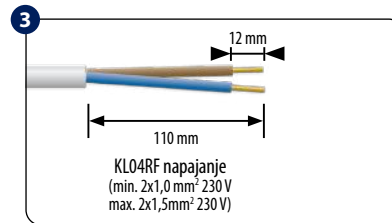
INSTALACIJA



Uklonite gornji poklopac sa KL04RF.

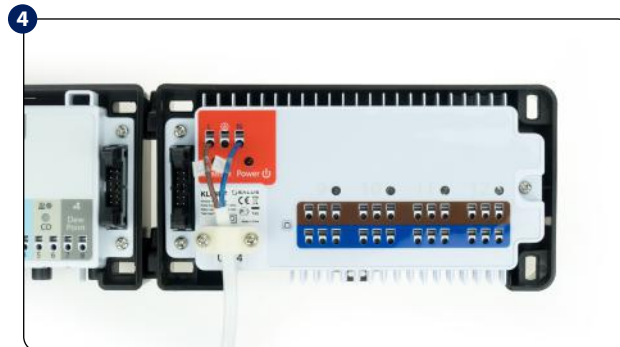


Pricvrstite zadnju stranu kucista na zid.
Kada se montira na DIN sinu, otvorite kuke na zadnjem dijelu kucista.

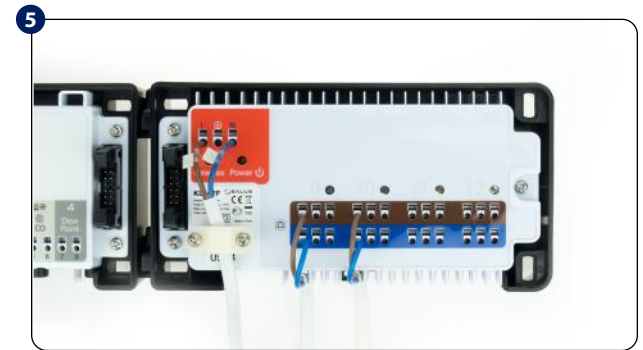


KL04RF napajanje
(min. 2x1,0 mm² 230 V
max. 2x1,5mm² 230 V)

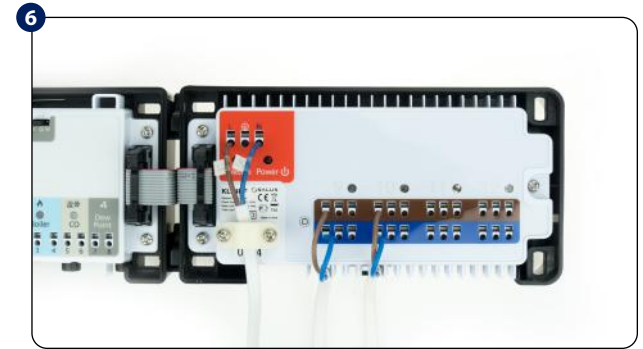
Uklonite odgovarajući dio izolacije s kablova.



Provucite žice za napajanje i spojite ih na terminale "L" i "N".



Spojite žice termoelektricnih pogona.



Spojite KL08RF i KL04RF koristeći serijski konektor.



Provjerite da li su sve žice ispravno spojene, gornji poklopac stavljen, i uključite upravljačku traku - "Uključeno" i "Spojeno" crvene LED diode će se upaliti naznačujući da je ispravno spojena sa KL04RF upravljačkom trakom.